

Preparation of precious metal nanoparticles

김동환, 강재선, 옥 선, 최광진*
인제대학교
(chegchoi@inje.ac.kr*)

보통에 사용되는 계면활성제 대신에 dendron(G1-CH₃,12G1-CH₃)를 사용하여 palladium nanoparticle 을 제조하였다. Pd 입자의 사이즈와 그 모양은 Pd의 이온과 dendron의 비에따라 조절되었다.